

Anhang Programm Biodiversität im Wald 2021–2032

Berechnung Abgeltung Altholzinseln

Abgeltungsschlüssel

Die Abgeltung von Altholzinseln pro ha und Jahr wird mit folgendem Schema berechnet:

Ertragsklasse		Fr.	0.00
<i>Korrekturfaktoren:</i>			
▪ Rückedistanz	<i>minus</i>	Fr.	0.00
▪ Seilkran	<i>minus</i>	Fr.	0.00
▪ Hangneigung	<i>minus</i>	Fr.	0.00
Zwischentotal		Fr.	0.00
▪ Holzwert	<i>0.0 x Zwischentotal</i>	Fr.	0.00
▪ Vorrat	<i>0.0 x Holzwert</i>	Fr.	0.00
Abgeltung pro ha und Jahr		Fr.	0.00

Die Herleitung der einzelnen Faktoren wird in der Folge erläutert.

Ertragsklassen

- Gemäss Berechnung der Abgeltung von Waldreservaten gibt es sechs Ertragsklassen I-VI, mit den Werten 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 Fr. pro ha.
- Die Altholzinsel wird einer dieser Ertragsklassen zugewiesen. Besteht sie aus mehreren Ertragsklassen, wird der Durchschnitt gebildet, wobei auf ganze oder halbe Klassen gerundet wird. Somit sind folgende Werte möglich: 500 / 450 / 400 / 350 / 300 / 250 / 200 / 150 / 100 / 50 Fr.

Korrekturfaktoren

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|
| ▪ Rückedistanz | • 100-200 m: | minus 20 Fr. / ha |
| | • pro weitere 100 m | minus 20 Fr. / ha |
| ▪ Seilkran | | minus 150 Fr. / ha |
| ▪ Hangneigung | • 30-50 %: | minus 20 Fr. / ha |
| | • 50-70 %: | minus 40 Fr. / ha |
| | • > 70 %: | minus 60 Fr. / ha |
| ▪ Holzwert
(Art / Qualität) | • hervorragend: | Wert x 2.0 |
| | • gut: | Wert x 1.5 |
| | • normal: | Wert x 1.0 |
| | • mässig: | Wert x 0.7 |
| | • schlecht. | Wert x 0.5 |
| ▪ Vorrat | • hoch (> 600 m ³ / ha) | Wert x 1.2 |
| | • normal (400-600 m ³ / ha) | Wert x 1.0 |
| | • tief (< 400 m ³ / ha) | Wert x 0.8 |

Die Reihenfolge der Korrekturfaktoren ist wie oben angegeben einzuhalten.

Die minimale Abgeltung pro ha beträgt 50 Fr.

Ertragsklassen	Waldgesellschaften		
Bonitäten			
Klasse I: hervorragend (Buche 26 / Fichte 28)	7a	Typischer Waldmeister-Buchenwald	
	7aB	Typischer Waldmeister-Buchenwald mit Seegras	
	7aS	Typischer Waldmeister-Buchenwald mit Waldziest	
	7f	Waldmeister-Buchenwald mit Lungenkraut	
	7g	Waldmeister-Buchenwald mit Lungenkraut mit Waldziest	
	8a	Typischer Waldhirschen-Buchenwald	
	8aS	Waldhirschen-Buchenwald mit Waldziest	
	8f	Waldhirschen-Buchenwald mit Lungenkraut	
	8g	Waldhirschen-Buchenwald mit Lungenkraut mit Waldziest	
	9b	Lungenkraut-Buchenwald mit Hexenkraut	
	9g	Lungenkraut-Buchenwald mit Gold-Hahnenfuss	
	11	Aronstab-Buchenwald	
	12b	Zahnwurz-Buchenwald mit Hexenkraut	
	12g	Zahnwurz-Buchenwald mit Bärlauch	
	20	Farnreicher Tannen-Buchenwald	
	26a	Typischer Ahorn-Eschenwald	
	26f	Ahorn-Eschenwald mit Lungenkraut	
	26g	Ahorn-Eschenwald mit Bärlauch	
	27a	Typischer Seggen-Bacheschenwald	
	27f	Seggen-Bacheschenwald mit Riesen-Schachtelhalm	
	27g	Seggen-Bacheschenwald mit Riesen-Schachtelhalm, Bärlauch	
	29a	Zweiblatt Eschenmischwald (ehemaliger Auenwald)	
	Klasse II: gut (Buche 24 / Fichte 26)	9a	Typischer Lungenkraut-Buchenwald
		11	Typischer Zahnwurz-Buchenwald
		12a	Typischer Zahnwurz-Buchenwald
		12aB	Zahnwurz-Buchenwald auf Blockschutt
		12BL	Zahnwurz-Buchenwald auf Blöcken
		12c	Zahnwurz-Buchenwald mit Heidelbeere
		12cB	Zahnwurz-Buchenwald mit Heidelbeere und Blockschutt
12t		Typischer Zahnwurz-Buchenwald, artenarme Ausbildung	
13g		Linden-Zahnwurz-Buchenwald mit Bärlauch	
18a		Typischer Tannen-Buchenwald	
26h		Ahorn-Eschenwald mit Alpendost	
26w		Ahorn-Eschenwald mit Pfeifengras	
27h		Seggen-Bacheschenwald mit Alpendost	
27w		Seggen-Bacheschenwald mit Pfeifengras	
28		Typischer Ulmen-Eschen-Auenwald	
30		Traubenkirschen-Eschenwald	
46		Peitschenmoos-Fichten-Tannenwald	
47		Schachtelhalm-Tannenmischwald	
Klasse III: mittel (Buche 22 / Fichte 24)		6	Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse
		7b	Waldmeister-Buchenwald mit abgerücktähriger Segge
	7c	Waldmeister-Buchenwald mit Rippenfarn	
	7d	Typischer Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse	
	7da	Typischer Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse, artenarm	
	7e	Waldmeister-Buchenwald mit Hornstrauch	
	7j	Waldmeister-Buchenwald auf Jurahochflächen	
	7*	Waldmeister-Buchenwald mit Rippenfarn	
	7*u	Waldmeister-Buchenwald mit Rippenfarn auf Schotter	
	8d	Waldhirschen-Buchenwald mit Hainsimse	
	8e	Waldhirschen-Buchenwald mit Hornstrauch	
	8j	Waldhirschen-Buchenwald auf Jurahochflächen	
	9w	Lungenkraut-Buchenwald mit kriechendem Liguster	
	12w	Zahnwurz-Buchenwald mit kriechendem Liguster	
	12a/48	Übergang 12a zu 48	
	11	Aronstab-Buchenwald	
	13a	Linden-Zahnwurz-Buchenwald	
	13t	Linden-Zahnwurz-Buchenwald, artenreiche Ausbildung	
18aB	Tannen-Buchenwald auf Blockschutt		

	18BI	Tannen-Buchenwald auf Blockschutt
	18c	Tannen-Buchenwald mit Heidelbeere
	18w	Tannen-Buchenwald mit Buntem Reitgras
	18	Tannen-Buchenwald mit Waldsimse
	22	Hirschzungen-Ahornwald
	22*	Lerchensporn-Ahornwald
	22*h	Ulmen-Ahornwald
	29e	Zweiblatt-Eschenmischwald mit Weisser Segge
	48	Farn-Tannenmischwald
Klasse IV: mässig (Buche 20 / Fichte 22)	1	Typischer Waldsimsen-Buchenwald
	10a	Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt
	10c	Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt mit Heidelbeere
	10w	Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt, kriech. Liguster
	12*	Zahnwurz-Buchenwald mit Immenblatt
	13c	Linden-Zahnwurz-Buchenwald mit Heidelbeere
	13h	Alpendost-Buchenwald
	17	Typischen Eiben-Buchenwald
	18	(Subalpiner) Ahorn-Buchenwald
Klasse V: gering (Buche 18 / Fichte 18)	2	Waldsimsen-Buchenwald mit Weissmoos
	12e	Zahnwurz-Buchenwald mit Weisser Segge
	13e	Linden-Zahnwurz-Buchenwald mit Immenblatt
	13eh	Alpendost-Buchenwald mit Blaugras
	14a	Typischer Weissseggen-Buchenwald
	14c	Weisseggen-Buchenwald mit Heidelbeere
	14e	Weisseggen-Buchenwald mit Blaugras
	14w	Weisseggen-Buchenwald mit kriechendem Liguster
	15a	Typischer Bergseggen-Buchenwald
	15w	Bergseggen-Buchenwald mit kriechendem Liguster
	15*	Pfeifengras-Buchenwald
	18e	Tannen-Buchenwald mit Weisser Segge
	25*	Ahorn-Lindenwald
	29	Schachtelhalm-Grauerlenwald
	35e	Hainbuchenmischwald mit Steinsame
	43	Silberweiden-Auenwald
	44	Seggen-Schwarzerlenbruchwald
Klasse VI: sehr gering (Buche 14 / Fichte 14)	16a	Blaugras-Buchenwald
	16c	Blaugras-Buchenwald mit Heidelbeere
	16l / N	Blaugras-Buchenwald mit Eichenfarn
	16w	Blaugras-Buchenwald mit Pfeifengras
	22	Mehlbeeren-Ahornwald
	38	Flaumeichenwald
	38w	Flaumeichenwald mit Pfeifengras und Betonie
	45	Föhren-Birkenbruchwald
	61	Pfeifengras-(Wald-)Föhrenwald
	62	Orchideen-(Wald-)Föhrenwald
	63	Knollendistel-Bergföhrenwald
	65°	Alpenseidelbast-(Wald-)Föhrenwald, offene Ausbildung
	65°h	Alpenseidelbast-(Wald-)Föhrenwald, Hochlagenausbildung
	67	Alpenseidelbast-Bergföhrenwald
	67°	Alpenseidelbast-Bergföhrenwald, offene Ausbildung